Se instala el jdk desde este link  
<http://www.oracle.com/technetwork/es/java/javase/downloads/jdk7-downloads-1880260.html>

En mi caso instale el Windows i586, mi pc es de 32 bits.

Instalando Maven

<http://maven.apache.org/download.cgi#Installation>



Se instala la última versión de maven

Y se siguen los pasos para instalar en Windows

(en este caso no se ejecuto la acción opcional)

Al momento de verificar en los símbolos de sistema que la instalación se llevo a cabo con éxito es necesario correr los símbolos de sistema como administrador y además navegar hasta el bin de la carpeta donde esta maven

Plugins:

Instalar maven utilities

Instalar spring web mvc

Build with dependencies (descarga las dependencias)

Seguir este paso:

<http://projects.spring.io/spring-security/#quick-start>

adjuntando ese par de dependencias

en el proyecto-> Project files -> POM

**Configuración del CAS:**

1. Descargar el CAS (Versión 3.5.2.1 - zip) desde:

<http://www.jasig.org/cas_server_3_5_2_1_release>

1. Abrir el proyecto Web del cas, y en el archivo “web.xml” agregar lo siguiente:

<filter>

<filter-name>CAS Authentication Filter</filter-name>

<filter-class>org.jasig.cas.client.authentication.AuthenticationFilter</filter-class>

<init-param>

<param-name>casServerLoginUrl</param-name>

<param-value>https://auth.espol.edu.ec/login</param-value>

</init-param>

<init-param>

<param-name>service</param-name>

<param-value>http://localhost:5000/rongo</param-value>

</init-param>

</filter>

<filter>

<filter-name>CAS Validation Filter</filter-name>

<filter-class>org.jasig.cas.client.validation.Cas20ProxyReceivingTicketValidationFilter</filter-class>

<init-param>

<param-name>casServerUrlPrefix</param-name>

<param-value>https://auth.espol.edu.ec/</param-value>

</init-param>

<init-param>

<param-name>service</param-name>

<param-value>http://localhost:5000/rongo</param-value>

</init-param>

</filter>

<filter>

<filter-name>CAS HttpServletRequest Wrapper Filter</filter-name>

<filter-class>org.jasig.cas.client.util.HttpServletRequestWrapperFilter</filter-class>

</filter>

<filter-mapping>

<filter-name>CAS Authentication Filter</filter-name>

<url-pattern>/\*</url-pattern>

</filter-mapping>

<filter-mapping>

<filter-name>CAS Validation Filter</filter-name>

<url-pattern>/\*</url-pattern>

</filter-mapping>

<filter-mapping>

<filter-name>CAS HttpServletRequest Wrapper Filter</filter-name>

<url-pattern>/\*</url-pattern>

</filter-mapping>

1. Compilar el proyecto con las dependencias.
2. Generar un certificado para permitir una conexión “segura”. Véase “**Step 2: Used keytool to self-author a server certificate for DEMO**” en el siguiente enlace: <https://wiki.jasig.org/display/CASUM/Demo> Importante: El certificado es únicamente para pruebas locales, no debe ser subido a un servidor público.
3. Configurar un conector SSL para el servidor en donde será desplegado el archivo .war del CAS. En este caso se usa “apache-tomcat-7.0.54”. Se edita el archivo “server.xml”

<Connector port="5001" protocol="org.apache.coyote.http11.Http11Protocol"

maxThreads="150" SSLEnabled="true" scheme="https" secure="true"

clientAuth="false" sslProtocol="TLS" keystorePass="changeit"

truststoreFile="C:\Program Files\Java\jdk1.7.0\_07\jre\lib\security\cacerts"/>

1. Iniciar Tomcat.
2. Desplegar “CAS.war”
3. Compilar Rongo-web, y desplegar.
4. Acceder a <https://localhost:port> y probar el CAS.

Seguir los pasos de este tutorial:

<http://krishnasblog.com/2013/02/11/sample-of-spring-security-and-cas-single-signon///>

* (-)We need to import p12 (error al intentar hacerlo en chrome)
* (+) comentar lo que ya esta en el bean id="attributeRepository" en jasig side
* (-)Under the hood, Jasig CAS server is configured to work with inmemory LDAP as below,
* ( - ) In the web.xml we need to include a SingleSignon listener as below,
* (\*)We need to define a casAuthProvider bean :

Se lo hace en nb-configuration.xml en Rongo-web

Fuera de properties

Intentando añadir la parte del login viendo directamente el código fuente del proyecto sample

<jsp:include page="header.jsp"/>

<https://wiki.jasig.org/display/CASC/Using+the+CAS+Client+3.1+with+Spring+Security>

<http://java-assist.blogspot.com/2012/07/javalangnoclassdeffounderror_8541.html>

<http://cia.sourceforge.net/template-component-service/tattleTaleReport/jar/spring-expression-3.0.3.RELEASE.jar.html>

//posiblemente aumentar la version

http://stackoverflow.com/questions/13168215/propertytypedescriptor-and-spring-3-1-2